



VC981 : Mini DisplayPort → HDMI コンバーター (アクティブタイプ、4K 対応)
VC986 : DisplayPort → HDMI コンバーター (アクティブタイプ、4K 対応)
VC986B : DisplayPort → HDMI コンバーター (アクティブタイプ、4K60p 対応)

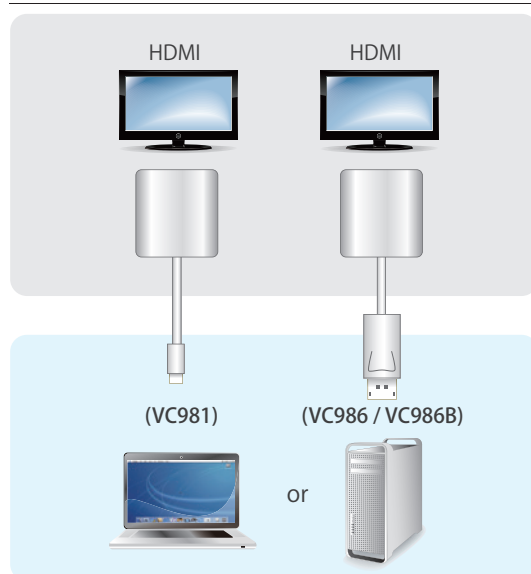
VC981/VC986/VC986Bは、Mini DisplayPort/DisplayPort信号を4K/4K60pテレビまたは、その他ディスプレイのHDMI信号に変換できるアクティブタイプのコンバーターです。

安定したビデオ信号変換を保証する高度なチップを搭載した本製品は、デュアルモードDisplayPort (DP++)^{*}に対応していないビデオソースをHDMI対応ディスプレイに接続したい場合や、4K/4K60p解像度の高画質な信号変換を必要とする場合などに最適なソリューションを提供します。

^{*} デュアルモードDisplayPort (DP++) では、DVIやHDMIのデジタル信号での出力にも対応しています。
^{*} 対応インターフェース：VC981はMini DisplayPortに、VC986/VC986BはDisplayPortに対応しております。
^{*} 対応解像度：VC981/VC986Bは最大4K30p、VC986Bは最大4K60pに対応しております。



構成図



仕様

特長

- Mini DisplayPort/DisplayPort 信号を HDMI 信号に変換するアクティブタイプのコンバーター
- VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、1080p、4K UHD、4K60p 対応 (VC986B のみ)
- アクティブタイプのコンバーター – ビデオソースがデュアルモード DisplayPort (DP++) に対応していない場合でも、安定したビデオ信号変換を保証する高度なチップを搭載
- AMD Eyefinity™ Technology (マルチディスプレイ設定) 対応
- オーディオ対応
- セットアップ用ソフトウェア不要
- DisplayPort 1.2 準拠

機能	VC981	VC986	VC986B
ビデオ入力			
インターフェース	Mini DisplayPort オス×1 (White)	DisplayPort オス×1 (White)	
ビデオ出力			
インターフェース	HDMI Type-A メス×1 (Black)		
ビデオ			
最大ピクセルクロック	297 MHz		600 MHz
最大解像度	3840 × 2160@30Hz 1920 × 1200@60Hz		4096 × 2160@60Hz 3840 × 2160@60Hz
規格準拠	DisplayPort 1.2a、 HDMI (3D、Deep Color、4K)、HDCP 1.3		DisplayPort 1.2a / HDMI (3D、 Deep Color、4K) / HDCP 2.2
最大データ転送速度	10.2 Gbps (3.4 Gbps/ レーン)		18 Gbps (6 Gbps/ レーン)
オーディオ			
出力	HDMI Type-A メス×1 (Black)		
動作環境			
動作温度	0 ～ 50 ℃		
保管温度	-20 ～ 60 ℃		
湿度	0 ～ 80% RH、結露なきこと		
ケース			
ケース材料	プラスチック		
重量	0.04 kg		
サイズ (W × D × H)	175.0 × 45.0 × 15.0 mm	180.0 × 45.0 × 15.0 mm	